Santé Canada Health Canada

*Votre santé et votre sécurité... notre priorité.* *Your health and safety... our priority.*

Limites maximales de résidus fixées EMRL2011-45

# Thiaméthoxame

*(also available in English)*

**Le 18 mai 2011**

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Publications
Agence de réglementation de
la lutte antiparasitaire
Santé Canada
2720, promenade Riverside
I.A. 6604-E2
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : pmra.publications@hc-sc.gc.ca
santecanada.gc.ca/arla
Télécopieur : 613-736-3758
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou 613-736-3799
pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca

Canada

ISSN : 1925-0797 (imprimée)
1925-0800 (en ligne)

Numéro de catalogue : H113-29/2011-45F (publication imprimée)
H113-29/2011-45F-PDF (version PDF)

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2011**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S5.

En vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a fixé des limites maximales de résidus (LMR) pour le thiaméthoxame dans ou sur différentes denrées pour permettre l'importation et la vente d'aliments contenant ces résidus.

Des LMR correspondantes ont été proposées dans le document de consultation de la série Limites maximales de résidus proposées PMRL2010-65, *Thiaméthoxame*, publié le 22 novembre 2010. L'ARLA n'a reçu aucun commentaire à la suite de cette consultation.

Afin de se conformer aux obligations du Canada en matière de commerce international, une consultation sur les LMR proposées a aussi été menée à l'échelle internationale au moyen de l'envoi d'une notification à l'Organisation mondiale du commerce, sous la coordination du Conseil canadien des normes. L'ARLA n'a reçu aucun commentaire dans le cadre de cette consultation.

Les LMR suivantes entrent en vigueur à la date de publication du présent document; elles remplacent des LMR déjà fixées pour le thiaméthoxame ou s'y ajoutent.

**Limites maximales de résidus fixées pour le thiaméthoxame**

| Nom commun | Définition du résidu | LMR (ppm) | Denrées |
|---|---|---|---|
| Thiaméthoxame | 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylméthyl)-5-méthyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidène(nitro)amine, y compris le métabolite *N*-(2-chlorothiazol-5-ylméthyl)-*N'*-méthyl-*N''*-nitroguanidine | 4,5 | Légumes-fleurs et légumes pommés du genre *Brassica* (sous-groupe de cultures 5A) |
| | | 4,0 | Légumes-feuilles sauf ceux du genre *Brassica* (groupe de cultures 4) |
| | | 3,0 | Légumes-feuilles du genre *Brassica* (sous-groupe de cultures 5B) |
| | | 1,5 | Feuilles de menthe poivrée, feuilles de menthe verte |
| | | 0,8 | Feuilles de bardane comestible, feuilles de betterave potagère, feuilles de céleri-rave, feuilles de cerfeuil tubéreux, feuilles de chicorée, feuilles de daïkon, feuilles de navet, feuilles de radis, feuilles de rutabaga, feuilles de scorsonère |
| | | 0,5 | Fruits à noyau (groupe de cultures 12) |
| | | 0,45 | Artichauts |
| | | 0,4 | Agrumes (groupe de cultures 10-09), avocats, caïnitiers, mangues, papayes, *Pouteria campechiana*, sapotes mamey, sapotes noires, sapotilliers |

| Nom commun | Définition du résidu | LMR (ppm) | Denrées |
|---|---|---|---|
| | | 0,35 | Mûres et framboises (sous-groupe de cultures 13-07A) |
| | | 0,3 | Orge, petits fruits de plantes naines (sous-groupe de cultures 13-07G; sauf les canneberges*), raisins secs |
| | | 0,2 | Cucurbitacées (groupe de cultures 9), fruits à pépins (groupe de cultures 11), petits fruits de plantes grimpantes sauf le kiwi (sous-groupe de cultures 13-07F; sauf les groseilles à maquereau**) |
| | | 0,15*** | Pommes de terre |
| | | 0,1 | Graines de coton non délintées, houblon (sec) |
| | | 0,05 | Café, légumes-racines (sous-groupe de cultures 1A) |

ppm = partie par million

* Remplace la LMR de 0,2 ppm fixée pour les airelles rouges et les bleuets nains le 21 septembre 2010. Les canneberges sont exclues de cette mesure et la LMR générale de 0,02 ppm fixée pour toutes les denrées autres que celles mentionnées ici s'applique à elles.

** Exclues de cette mesure concernant les LMR parce qu'une LMR de 0,2 ppm correspondante avait été fixée pour les groseilles à maquereau le 21 septembre 2010.

*** Remplace les LMR de 0,05 ppm pour les pommes de terre et de 0,08 ppm pour les croustilles fixées le 2 septembre 2009. Toutes les denrées issues de la transformation des pommes de terre sont assujetties à la LMR révisée pour les pommes de terre, la denrée agricole brute.

Une LMR est proposée pour chaque denrée faisant partie des groupes de cultures présentés à l'annexe I.

La liste complète de toutes les LMR fixées au Canada est affichée dans la section Pesticides et lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada, à la page Limites maximales de résidus pour pesticides.

# Annexe I

## Description des groupes et sous-groupes de cultures

| Groupe de cultures | | Sous-groupe de cultures (si applicable) | | Denrées |
|---|---|---|---|---|
| N° | Nom | N° | Nom | |
| 1 | Légumes-racines et légumes-tubercules | 1A | Légumes-racines | Racines de bardane comestible<br>Racines de betterave à sucre<br>Racines de betterave potagère<br>Racines de carotte<br>Racines de céleri-rave<br>Racines de cerfeuil tubéreux<br>Racines de chervis<br>Racines de chicorée<br>Racines de daïkon<br>Racines de ginseng<br>Racines de navet<br>Racines de panais<br>Racines de persil à grosse racine<br>Racines de radis<br>Racines de raifort<br>Racines de rutabaga<br>Racines de salsifis<br>Racines de scolyme<br>Racines de scorsonère |
| 4 | Légumes-feuilles (sauf ceux du genre *Brassica*) | | | Amarante<br>Baselle<br>Bette à carde<br>Cardon<br>Céleri<br>Céleri chinois<br>Chrysanthème à feuilles comestibles<br>Chrysanthème des jardins<br>Cresson alénois<br>Cresson de terre<br>Endive<br>Épinard<br>Épinard de la Nouvelle-Zélande<br>Feuilles d'arroche<br>Feuilles de pissenlit<br>Feuilles et tiges frais de fenouil de Florence<br>Feuilles fraîches de cerfeuil |

| Groupe de cultures | | Sous-groupe de cultures (si applicable) | | Denrées |
|---|---|---|---|---|
| N° | Nom | N° | Nom | |
| | | | | Feuilles fraîches de persil<br>Laitue asperge<br>Laitue frisée<br>Laitue pommée<br>Mâche<br>Oseille<br>Pourpier<br>Pourpier d'hiver<br>Radicchio<br>Rhubarbe<br>Roquette |
| 5 | Légumes-feuilles et légumes-fleurs du genre *Brassica* | 5A | Légumes-fleurs et légumes pommés du genre *Brassica* | Brocoli<br>Brocoli chinois<br>Choux<br>Choux de Bruxelles<br>Choux gaï-choï<br>Choux pé-tsaï<br>Choux-fleurs<br>Choux-raves |
| 5 | Légumes-feuilles et légumes-fleurs du genre *Brassica* | 5B | Légumes-feuilles du genre *Brassica* | Choux frisés<br>Choux pak-choï<br>Choux-rosettes<br>Feuilles de colza<br>Feuilles de moutarde<br>Moutarde épinard<br>Rapini |
| 9 | Cucurbitacées | | | Cantaloups<br>Citrouilles<br>Concombres<br>Concombres des Antilles<br>Courges cireuses<br>Courges comestibles (autres que celles mentionnées au présent article)<br>Courges d'été<br>Courges d'hiver<br>Fruits de chayotte<br>Margoses à piquants<br>Margoses amères<br>Melons véritables (autres que ceux mentionnés au présent article)<br>Pastèques |

| Groupe de cultures | | Sous-groupe de cultures (si applicable) | | Denrées |
|---|---|---|---|---|
| N° | Nom | N° | Nom | |
| | | | | Pastèques à confire<br>Pommes de merveille |
| 10 | Agrumes (révisé) | | | Agrumes hybrides<br>Bigarade natsudaïdaï<br>Calamondin<br>Cédrat<br>Citron<br>Kumquat<br>Lime<br>Lime de la rivière Russell<br>Lime digitée d'Australie<br>Lime digitée de Brown River<br>Lime du désert australien<br>Lime du Mont White<br>Lime ronde d'Australie<br>Lime sauvage de Nouvelle-Guinée<br>Limette<br>Limette de Tahiti<br>Mandarine<br>Mandarine d'Italie<br>Mandarine satsuma<br>Orange<br>Orange tachibana<br>Pamplemousse<br>Pomélo<br>Poncire<br>Tangelo<br>Tangor<br>Ugli |
| 11 | Fruits à pépins | | | Cenelle<br>Coing<br>Nèfle du Japon<br>Poire<br>Poire asiatique<br>Pomme<br>Pommette |
| 12 | Fruits à noyau | | | Abricot<br>Cerise acide<br>Cerise douce<br>Nectarine<br>Pêche<br>Prucot |

| Groupe de cultures | | Sous-groupe de cultures (si applicable) | | Denrées |
|---|---|---|---|---|
| N° | Nom | N° | Nom | |
| | | | | Prune<br>Prune à pruneaux |
| 13-07 | Petits fruits | 13-07A | Mûres et framboises | Framboise<br>Framboise sauvage<br>Mûre<br>Mûre de Logan |
| 13-07 | Petits fruits | 13-07F | Petits fruits de plantes grimpantes, sauf le kiwi | Fruit de passiflore purpurine<br>Fruit de schizandre<br>Groseille à maquereau*<br>Kiwi de Sibérie<br>Raisin<br>Raisin de vigne de l'Amour |
| 13-07 | Petits fruits | 13-07G | Petits fruits de plantes naines | Airelle rouge***<br>Bleuet nain***<br>Canneberge**<br>Chicouté<br>Fraise<br>Fruit de kunzea<br>Myrtille<br>Pain de perdrix<br>Raisin d'ours |

* La groseille à maquereau est exclue de cette mesure puisqu'une LMR de 0,2 ppm a déjà été établie pour cette denrée le 21 septembre 2010.

** Exclue de cette mesure et, par conséquent, la LMR de 0,02 ppm fixée pour toutes les denrées (autres que celles indiquées dans cet article) demeure en vigueur pour cette denrée.

*** La LMR de 0,2 ppm fixée le 21 septembre 2010 est remplacée par la LMR de 0,3 ppm pour les petits fruits de plantes naines.